Qazvin University
Of Medical Sciences

فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: رایانه و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	**تعداد واحد:** (۰/۳۵ نظری و ۰/۸۱ واحد عملی)
مقطع : کارشناسی ارشد روان و سالمندی	**مدت زمان ارائه درس:** ۱۲ جلسه- شنبه ساعت ۱۴-۱۶
پیش نیاز: ندارد	**مدرس:** خانم دکتر رحیمی
مسئول برنامه: دکتر رحیمی(عضو هیات علمی دانشکده پرستاری)s.rahimi@qums.ac.ir	

شرح درس:

هدف از این دوره آشنایی با مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، کار با ویندوز، نرم افزارهای کاربردی WORD و PowerPoint، SPSS، END Note و کسب توانایی جستجو در بانک های تخصصی با استفاده از موتورهای جستجوگر و مجلات الکترونیک می باشد.

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات
۲. چگونگی استفاده از ویندوز و نرم افزارهایWord، PowerPoint، قابلیت‌ها و ویژگی‌های آن
۵. گرفتن آدرس Email در موتورهای جستجو، بویژه سایت یاهو. کار با پست الکترونیک
۶. استفاده از کاوشگر اینترنت از قبیل Internet Explorer و موتور جستجوگر Google و کاربردهای پیشرفته آن
۸. جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزهٔ جستجو، دیدن خلاصه مقالات
۹. جستجوی در پایگاه های اطلاعاتیفارسی و انگلیسی علوم پزشکی

اهدف کلی

آشنایی دانشجویان بافناوری اطلاعات و اصول، روش های کاربرد نرم افزارهای Word ، SPSS، END Note ، PowerPoint و پایگاههای جستجوی داده ها و کسب مهارت در استفاده از آنها

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو در پایان درس موارد زیر را بیاموزد و بکار گیرد:

۱) کلیات کار با کامپیوتر، مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات
۲) چگونگی استفاده از ویندوز
۳) نرم‌افزار Word، قابلیت‌ها و ویژگی‌های
۴) نرم‌افزار PowerPoint، قابلیت‌ها و ویژگی‌های آن
۵) نرم‌افزار ENDNote، قابلیت‌ها و ویژگی‌های آن
۶) نرم‌افزار SPSS، قابلیت‌ها و ویژگی‌های آن
۷) استفاده از موتورهای جستجوگر و کار با موتور جستجوگر Google و کاربردهای پیشرفته آن
۸) جستجوی مقالات در مدلاین، محدود کردن حوزهٔ جستجو، دیدن خلاصه مقالات
۹) جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی

❖ روش آموزش

سخنرانی، کارگاهی، نمایش، پروژه

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور، سیستم های رایانه ای برخط

❖ منابع اصلی درسی

منبع اصلی برای کار عملی مباحثی است که در کلاس ارائه می شود.

از کتب زیر برای بخش نظری درس می توانید استفاده کنید

- گواهی نامه بین اللملی کاربری کامپیوتر (....)، ترجمه علی اکبر متواضع، انتشارات دیباگران
- جنتی یداله. اینترنت برای پرستار و ماما . (.....). ناشر سالم. تهران
- هدایتی مقدم محمد رضا. مرور متون پزشکی در اینترنت. (.....). شاهین. تهران
- کتابنامه فناوری اطلاعات. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. (.....) مشهد
- کتاب فناوری اطلاعات پرستاری، آسیه درویش، فراگفت، ۱۳۹۰
- http://www.ostadonline.com جهت آشنایی با آفیس
- 3. Handbook of informatics for nurses & healthcare professionals 2009, Toni hebda & Patricia Czar

❖ نحوه ارزشیابی

فعالیت	نمره
Word: طراحی قالب پایان نامه به شکل یک کتابچه	۳
Word: تهیه یک پمفلت مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۱،۵
PowerPoint: تهیه یک پوستر مطابق آموزش ارائه شده در کلاس	۱،۵
استفاده از نرم افزارهای آموزش داده شده در کلاس	۲
استفاده از موتورهای جستجوگر، جستجو در بانک‌های اطلاعاتی فارسی و انگلیسی	۵
امتحان کتبی پایان ترم	۵
الف) رعایت شئونات و اخلاق دانشجویی، حضور فعال در کلاس ب) همکاری در یاددهی به همکلاسی ها	۲

- ✓ تاریخ تحویل تکالیف و روز امتحان عملی: جلسه ۱۲
- ✓ تاخیر در تحویل تکالیف با کسر نمره همراه خواهد بود.
- ✓ تاریخ امتحان پایان ترم: امتحان کتبی مطابق تقویم دانشگاهی برگزار خواهد شد.
- ✓ سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: حضور در امتحان تئوری و عملی ضروری است.
- ✓ آزمون عملی به صورت انفرادی برگزار می شود.
- ✓ آزمون کتبی درباره مفاهیم آموخته شده طی دوره می باشد و منبع آزمون نیز کتاب های ICDL و راهنمای مطالعاتی است که در طول کلاس در اختیارتان قرار داده می باشد.

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی : ۱۲
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس : غیبت غیرموجه مجاز نمی باشد/ غیبت موجه ۱ جلسه

جدول زمانبندی روش تدریس و برنامه ریزی اموزشی

جلسه و تاریخ	رئوس مطالب	روش تدریس			امکانات مورد نیاز	تکالیف/ آزمون ها	منابع	مدرس
		آفلاین	آنلاین	حضوری				
۱	مروری بر مفاهیم پایه در فناوری اطلاعات، مهارت های مقدماتی کار با ویندوز، مروری بر نرم‌افزار Word طراحی قالب پایان نامه			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
۲	ادامه کار با نرم‌افزارWord ، تهیه پمفلت و کار با نرم‌افزار			*	اسلاید پروژکتور ،	شرکت در کلاس و کارگاههای	منابع معرفی	دکتر رحیمی

	PowerPoint، تهیه پوستر				ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	شده	
۳	آشنایی با جستجو در منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه و پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
۵	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات، جستجوی مقالات در PubMed ، CINHAL، Medline			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
۶	جستجو در منابع الکترونیکی و کتابخانه دیجیتال دانشگاه، آشنایی با Scopus و نحوه جستجوی مقالات و استنادات			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
۷	معرفی پایگاههای اطلاعاتی تخصصی پرستاری , Nursing Index Nursing consult , Nursing skills			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی
۸	تحویل تکالیف و آزمون عملی			*	اسلاید پروژکتور ، ویدوئو پروژکتور سیستم آنلاین	شرکت در کلاس و کارگاههای عملی/ ارائه تکالیف و آزمون	منابع معرفی شده	دکتر رحیمی